SELEKSI AWAL PROGRAM MAGANG (Studycle) Maleakhi Ekklesia

BATASAN MASALAH PROGRAM

Terdapat beberapa batasan atau kekurangan dari program yang telah disusun dengan beberapa *limit* atau batasan sebagai berikut,

1. Input bilangan yang diberikan hanya bisa diberikan dengan type data integer

Jika *user* memberikan *input* bilangan berupa bilangan *decimal* atau pecahan, program tidak akan bisa melakukan pengolahan data atau *input* yang sudah diberikan. Hal ini dikarenakan telah dideklarasikan *input* bilangan yang diberikan pada *system* ini dengan *variable* ber*type* data *integer*.

2. User tidak dapat menghapus salah satu bilangan yang sudah diinput

Pada program ini terdapat kekurangan dimana *user* tidak dapat melakukan *delete* atau menghapus bilangan yang sudah di*input* dengan memilihnya. Misal jika *user* telah memberikan *input* bilangan berupa [1, 2, 3] lalu *user* akan menghapus bilangan "1", program ini tidak dapat melakukannya namun program ini dapat melakukan *clear* atau hapus seluruh bilangan yang sudah di*input*.

3. Jika *user* melakukan *input* pada *optional* menu berupa apapun itu akan tetap dilakukan proses *exit* program.

```
asukan Pilihan Menu = 1
ilangan Belum di Input
ngin Lanjutkan [1 (ya)] / [0 (tidak)] : _
```

Gambar 1 – Optional Menu

Jika *user* telah memilih atau melakukan salah satu proses pada program, *user* akan diarahkan kepada *optional* menu pada **Gambar 1** berupa "Ingin Lanjutkan?" yang dimana telah diberikan *if condition* jika *user* memberikan *input* "1" maka *user* akan diarahkan kembali kepada menu program, namun jika *user* memberikan *input* selain "1" maka *user* akan tetap diarahkan kepada *exit* program atau program akan dihentikan.

4. Program yang dibuat berupa CLI (Command Line Interface) dan berbasis desktop

Program yang dibuat ini menggunakan bahasa pemograman *Pyhton* dengan basis *desktop*, dimana pada program yang telah disusun ini hanyalah berupa CLI yang didalamnya *user* perlu melakukan *input text* pada program.